

Penerapan *Responsive Web Design* pada Sistem Informasi Laporan Anggaran GKI Soka Salatiga

¹⁾ Barnabas Josmon Parera, ²⁾Evangs Mailoa

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾672011210@student.uksw.edu, ²⁾evangs.mailoa@staff.uksw.edu

Abstract

Computer technology that has been developed can be utilized in various fields, one of them in the management of financial data, namely the existence of a web-based financial information systems. GKI Soka Salatiga currently has as many as 332 members of the congregation, and the administration is done by one person administrative staff. The number of members continues to grow, so that GKI Soka requires a way of managing financial data, so it will keep the quality of service to the church. The process of recording and reporting of financial information is in the form of physical files. So that when needed, the administration must find archives of time to obtain the required data. Media information like this can be troublesome part of the administrative work that needed better storage media and is more sophisticated with the use of information technology. In this study designed financial reporting information system developed with the technology one of which is the bootstrap. Bootstrap provides convenience in arranging the layout of the web, so it can be displayed on a variety of screen sizes browser.

Keywords: Church Information System, Responsive Web, GKI Soka

Abstrak

Teknologi komputer yang telah maju dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang, salah satunya dalam pengelolaan data keuangan, yaitu dengan adanya sistem informasi keuangan berbasis *web*. Saat ini GKI Soka Salatiga memiliki anggota jemaat sebanyak 332 orang, dan secara administrasi dilayani oleh 1 orang tenaga administrasi. Jumlah jemaat yang akan terus berkembang ini, membutuhkan cara pengelolaan data keuangan yang baik, sehingga akan menjaga kualitas pelayanan terhadap jemaat. Proses pencatatan informasi keuangan dan pelaporan masih dalam bentuk arsip fisik. Sehingga apabila dibutuhkan, bagian administrasi harus mencari kembali arsip-arsip yang lama untuk mendapatkan data yang dibutuhkan. Media informasi seperti ini dapat menyusahkan bagian administrasi dalam bekerja. Diperlukan media penyimpanan yang lebih baik dan lebih canggih dengan memanfaatkan teknologi informasi. Pada penelitian ini dirancang sistem informasi laporan keuangan yang dikembangkan dengan teknologi, salah satunya adalah *bootstrap*. Bootstrap memberikan kemudahan dalam hal mengatur layout *web*, sehingga dapat ditampilkan pada berbagai ukuran layar browser.

Kata Kunci: Sistem Informasi Gereja, *Responsive Web*, GKI Soka

¹⁾Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

^{2,3)}Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.